Stand: 0.02.2014 ersion farbige Darstellung vom 27.03.2018

K inkl. WÜF + ELT's

Aufwandschätzung EP Sissach - Eptingen OFFERTE / VERTRAG Dossier Dossier Grundleistung
- Einarbeiten
- Begehung NV Statik PB TB Pläne Kos TOTAL Std NV/ÜB Statik PB TB Pläne Koster Grundleistung Checkliste Grundlagenpläne NV/ÜB Statik PB TB Pläne Kosten Einarbeiten "Statische - digitalisieren Grundleistung
- Einarbeiten
- Begehung
- zus. Inspek.
- Administrativ
- digitale
Ablage Einarbeiten
 Begehung
 Administrativ
 digitale
 Ablage Überprüfung Pos.-Leistungsbeschrieb gemäss sep. Blatt 3.6 3.7 3.8 Mehrufwand MK Zusätzliche Inspektionen gemäss Checkliste / Antrag INGE (inkl. Org. und Begleitung inspektion Brückenlager)
Zusätzlicher Aufwand für Erstellung ÜB > Vorgesehen war nur eine Überarbeitung des
EK-Berichts, Analyse H- und MTU-Berichte nahm unerwartet viel Zeit in Anspruch
Mehraufwand für Erstellung. Digitalisierung Pläne, TB und Kosten > Stat. Massnahmen erforderlich;
Diskussion Ersatz Abdichtung und Ersatzmassnahmen FBÜ erforderlich
Mehraufwand für stat. Überprüfung > Grosser Ausnutzungsgrad der einzelnen Bauteille
erforderte detaillierte Modellbildung mit z.T. mehreren Berechnungsgängen 28.5 6.00 6.00 1.405.1 + 2 0.678 2.00 3.00 1.00 Zusätzliche Inspektionen gemäss Checkliste / Antrag INGE Zusätziche Inspektionen gemäss Checkliste / Antrag INGE (inkl. Org. und Begleitung Inspektion Spannglieder und Brückenlager sowie Erstellung Konzept Überprüfung der Spannglieder) Zusätzlicher Aufwand für Erstellung (ü.B. Vorgassehen war zur eine Überarbeitung des EK-Berichts, Analyse HI- und MTU-Berichte nahm unerwartet viel Zeit in Anspruch Mehraufwand für Erstellung, Digitalisierung Pilane, TB und Kosten > Ermeuerung Brücke Lettschrankerwarkerung erforderlich; Diskussion Ersatzmassnahmen FBÜ und 2.00 2.00 1.00 Massnahmen Injektion Spannglieder erforderlich Zusätzliche stat. Überprüfungen gemäss Checkliste INGE (Überprüfung Unterbau, Auskragung Fahrbahnplatte) > Vorgesehen war nur die konzeptionelle Ausarbeitung der im EK Auskrägung + antoannpiatte) > vorgesenen var nur die konzeptionelle Ausarbeitung der im Eik-vorgeschlagenen Erdebermassnahmen.
Zusätzliche Inspektionen gemäss Checkliste / Antrag INGE (inkl. Org. und Begleitung Inspektion Brückenlager)
Zusätzlicher Aufwand für Erstellung ÜD > Vorgesehen war nur eine Überarbeitung des EK-Berichts, Analyse HI- und MTU-Berichte nahm unerwartet viel Zeit in Anspruch Mehraufwand Ür Erstellung. Digtalisterung Pläne. TB und Kosten - Massnahmen zur Erhöhung Betondeckung bei Querträger und Instndsetzungsmassnahmen FBÜ BR Oberburg 1.00 2.00 1.00 8.00 6.00 rbeitung des Objekts war bisher nicht vorgesehen (In Abweichung zum EK II sind neu sind Massnahmen erforderlich): Stat. Überprüfung nemäss Checkliste / Antrag INGE (Überprüfung Unterbau) Inspektionen gemäss Checkliste / Antrag INGE (inkl. Org. und Begleitung Inspektion Brückenlager) Erstellung NV, UB, TB und Pläne / Skitzen 1.421.1 + 2 6.00 123 1046 Bearbeitung des Objekts war bisher nicht vorgesehen (In Abweichung zum EK II sind neu sind 2.00 ÜF Zubringer AS Sissach 1.530 3.00 2.00 20.25 8.00 Stat. Überprüfungen gemäss Checkliste INGE (Überprüfung der Brückenplatte) Erstellung NV, ÜB, TB und Pläne / Skizzen Zusätzlicher Aufwand für Erstellung ÜB > Vorgesehen war nur eine Überarbeitung des EK-Berichts, Analyse HI- und MTU-Berichte nahm unerwartet viel Zeit in Anspruch Mehraufwand sit. Überprüfung - Anzahl Bauteile relativ gross - Mehraufwand für Erstellung, Digitalisierung Pläne, TB und Kosten > Ersatz FBÜ, Bedroinstandsdezungsmassnahmen, Ersatz Leitschrankenfpösten 22.00 Statik gemäss Checkliste INGE. Zusatzabklärungen und Statik für Bemessungsfall 28t (Zusatz zu SIA ÜF Steinler Zusatzakklärungen und Statik für Bemessungsfall 28t (Zusatz zu SIA 260 und 269) Statik gemäss Checkliste INGE 1.00 Statik gemäss Checkliste INGE
Zusätzliche Statik gemäss Checkliste INGE (vorgesehen war nur Erdbeben) sowie alle Dokumente für
Dossier MK (Ü-B, TB). Zusatzabklärungen und Statik für Bemessungsfall 28t (Zusatz zu SIA 260 und 12.50 76.75 652 0.25 1.00 Mehraufwendungen für Überprüfungsbericht

Da nur 1 TB für alle UNF erstellt wird, ist der Mehraufwand nicht so gross. Mehraufwendungen für 0.25 2.00 UF Eimatt 0.5 8 Uberprüfungsbericht Da nur 1 TB für alle UNF erstellt wird, ist der Mehraufwand nicht so gross. Mehraufwendungen für 0.25 3.50 1.00 2.00 0.50 4.50 1.00 0.177 18.5 0.25 Mehraufwendungen für Überprüfungsbericht
Da nur 1 TB für alle UNF erstellt wird, ist der Mehraufwand nicht so gross. Mehraufwendungen für 12 0.25 2.00 Da nuf 1 18 für alle Unre ensein www, au der inneren in 18 für des eine Deberpfüngsbericht
Statik gemäss Checkliste INGE + alle Dokumente für Dossier MK (NV, Ü-B, TB), Zusätzliche
Begehungen für Lager, FÜG, Setzungen, belag, FÜgen. Abkärungen und Auswertung/Interpretation
vorh. Aufnahmen der Deformation Widerlager Nord, inkl. Geologie und Massnahmenempfehlung für UF Mühle Diegten 2.681 0.5 8 1 2.75 1.00 UF AS Diegte Stabilsierung.
Mehraufwendungen für Überprüfungsbericht
Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen
Pläne und Projektierung von Massnahmen nicht vorgesehen. Zusätzliche Statik (plastisch) + Dimensionierung Verstärkung nach Anordung FU
Pläne und Projektierung von Massnahmen nicht vorgesehen. Zusätzliche STatik (plastisch) + Dimensionierung Verstärkung nach Anordung FU
Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen
Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen 18.5 0.420 0.50 0.75 х 12 DL Diegterbach Mühlematt
DL Talbächli
DL Rischmattbächli
DL Eibächli 0.5 8 1 7.00 0.75 0.75 x x Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen DL Diegterbach unter Rutsch Edelwei 7.308.1 DL Diegterbach unter Rutsch Oberbu 7.308.2 schiebesammler Rutsch Eptingen 7.309 lere Fassung Edelweiss 7.310 Bachverbauung Diegterbach km 31.8 Keine Nr. DL Rintelnbächlein 7 212 Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen Angaben in Sammelberichten Ü-B + TB als Zusatzleistungen 23.00 196 TR Energieleitungstunne ELT Zunzgen Nord ELT Zunzgen Süd ELT Tenniken Projektablauf bis Februar 2014. Mehrere Sitzungen mit Kanton inkl. liefern von Unterlagen und sinholen weiterer Grundlagen, Absprachen mit Spezialist PIU, etc. Anschliessend:
 Vielerbearbeitung Var. 1 inkl. Abklärungen Erhöhung Starkstromlettung
 Bearbeitung der Variante 8 als 3. Variante beinhaltend: Aufarbeitung, Aktualisierung Grundlagen, Vermessungsaufnahme, Feldbegehung mit PIU, Anpassung GS-abmessungen aufgrund Angaben PIU, onzeptionelle Dimensionierung der tragenden Bautelle, Bauablaufs- und Kostenormittung, planerische 15.00 Variantenvergleich mit neuem Beurteilungskonzept inkl Bericht Fauna (Spez.) und Bericht Bau inkl esamtbeurteilung 11.000 Wildtierüberführung det 30 446 323 332 444 268 400 408 2650